

OVERGANG FRA KRONOS2- TIL TARGET DKK-OPKRÆVNING

Modtagere: Sektorgrupper og kontaktpersoner i TARGET DKK

Sagsnr.: 199439
Dokumentnr.: 2555707

December 2024

Kronos2 planlægges at have sidste åbningsdag onsdag før påske, 16. april 2025. Tirsdag 22. april 2025 tages TARGET DKK¹ i brug.

Nationalbanken har valgt 1. maj 2025 som skæringsdato for overgangen fra den månedlige Kronos2-opkrævning til Nationalbankens nye månedlige TARGET DKK-opkrævning. Kronos2-opkrævningen fortsætter dermed t.o.m april 2025, og TARGET DKK-opkrævningen træder i kraft 1. maj 2025.

Nationalbankens opkrævning i såvel Kronos2 som TARGET DKK har til formål at inddække den del af Nationalbankens omkostninger til drift, forvaltning og videreudvikling, som sektoren skal afholde.

Ved overgangen til TARGET DKK flytter afviklingen af bankernes DKK-betalinger væk fra Nationalbankens infrastruktur og ned på den fælleseuropæiske platform, TARGET Services. I forhold til opkrævning betyder det,

- at sektoren kommer til at dække en mindre andel af Nationalbankens omkostninger sammenlignet med det, der gælder i Kronos2,
- at kontohaverne hver især vil blive opkrævet for egen aktivitet på TARGET Services via platformens såkaldte Billing-setup.

I dette notat informeres om overgangen fra Nationalbankens nuværende opkrævning i Kronos2 til opkrævningen i TARGET DKK samt modellen for den nye TARGET DKK-opkrævning.

Yderligere informeres kort om den månedlige opkrævning fra ECB vedrørende kontohavernes egen aktivitet på TARGET Services ("Billing").

Endelig informeres der om, hvad der vil komme af engangsopkrævninger som følge af etableringen af TARGET DKK og nedlukningen af den nuværende infrastruktur.

¹ TARGET DKK er den samlede betegnelse for den nye betalingsinfrastruktur i Nationalbanken i danske kroner. TARGET DKK består af TARGET Services i danske kroner samt Nationalbankens system for sikkerhedsstillelse og pengepolitiske instrumenter (SPI).

Indhold

1.	FRA KRONOS2- TIL TARGET DKK-OPKRÆVNING	3
	Den resterende periode med Kronos2-opkrævning.....	3
	Midlertidigt fortsættende Kronos2-driftsomkostninger	3
	Overgang til den nye månedlige TARGET DKK-opkrævning	4
2.	MODEL FOR NATIONALBANKENS OPKRÆVNING I TARGET DKK	6
3.	OPKRÆVNING FOR EGEN AKTIVITET PÅ TARGET SERVICES (ECB)	8
4.	DÆKNING AF NATIONALBANKENS PROJEKTOMKOSTNINGER	9
	Omkostningerne til etablering af TARGET DKK	9
	Omkostningerne til nedlukning af nuværende infrastruktur	9
5.	OVERSIGT OVER OPKRÆVNINGER I 2025 OG 2026	10

1. FRA KRONOS2- TIL TARGET DKK-OPKRÆVNING

Den resterende periode med Kronos2-opkrævning

Den månedlige Kronos2-opkrævning fortsætter til og med april 2025, hvorefter den afløses af den nye månedlige TARGET DKK-opkrævning.

Seneste regulering af de månedlige Kronos2-kontingentbeløb var 1. april 2024. Under normale omstændigheder skulle beløbene reguleres igen pr. 1. april 2025. Eftersom der på det tidspunkt kun er én måned tilbage med Kronos2-opkrævning, fastholdes de nuværende beløb til og med april 2025. Der kommer dermed ikke flere reguleringer af den månedlige Kronos2-opkrævning.

Når Kronos2 er ophørt, vil der givetvis været et slutmellemværende mellem Nationalbanken og sektoren som følge af forskel mellem Kronos2-udgifter -og indtægter siden sidste regulering. Dvs. sektoren skal enten efteropkræves eller have et beløb tilbage.

Afregning af dette mellemværende vil blive slået sammen med afregningen af de midlertidigt fortsættende Kronos2-driftsudgifter, som er beskrevet i næste afsnit. Denne opkrævning finder sted i 1. kvartal 2026.

Midlertidigt fortsættende Kronos2-driftsomkostninger

Nationalbanken er kontraktuelt forpligtet til fortsat efter overgangen til TARGET DKK at afholde udgifter til Kronos2-driftsleverandørerne frem til 31. december 2025 (udgifterne er dog reduceret i forhold til fuld drift).

Ligesom det gælder for de "normale" Kronos2-driftsudgifter, deles udgiften 50/50 mellem Nationalbanken og sektoren.

Sektorens del af omkostningen fordeles efter samme model, som benyttes til at fordele de "normale" Kronos2-udgifter. Alle kontohavere, der er direkte deltagere i Kronos2, skal således tage del i at dække denne Kronos2-omkostning – også dem, som i TARGET DKK bliver co-managees.²

Opkrævningen sker som en éngangsopkrævning i Q1 2026, når Nationalbanken kan gøre de endelige omkostninger op. Dato og individuelt beløb meddeles kontohaverne forud for opkrævningen.

Forventeligt i Q3 2025 vil Nationalbanken udsende et estimat til brug for budgettering.

² Fordelingsnøglen til de midlertidigt fortsættende udgifter vil blive beregnet på 2024-data. Nøglen, som ligger bag de nuværende kontingentbeløb, er beregnet på 2023-data. Det er således ikke samme nøgle, der benyttes, men nøglen beregnes efter samme model.

Overgang til den nye månedlige TARGET DKK-opkrævning

Fra 1. maj 2025 afløses Nationalbankens månedlige Kronos2-kontingent(er) af et månedligt TARGET DKK-kontingent. Model for Nationalbankens nye opkrævning beskrives i afsnit 2 nedenfor.

OBS: I dag opkræver Nationalbanken udover Kronos2-kontingentet også et Kronos2-T2S-kontingent og et beløb vedr. forbrug af Information Services på T2S. I TARGET DKK kommer Nationalbanken kun til at opkræve ét kontingent. Opkrævninger, der vedrører T2S, opkræves fremover via billing-setup'et på TARGET Services, ligesom det vil gælde for T2 og TIPS. Nærmere herom i notatets afsnit 3: "Opkrævning for egen aktivitet på TARGET Services (ECB)".

Mens der i Kronos2 er opkrævet månedligt forud, vil TARGET DKK-kontingentet blive opkrævet bagud. Der opkræves den 11. bankdag den efterfølgende måned i overensstemmelse med åbningsdagene for TARGET i euro.

TARGET i euro har åbent alle hverdage på nær:

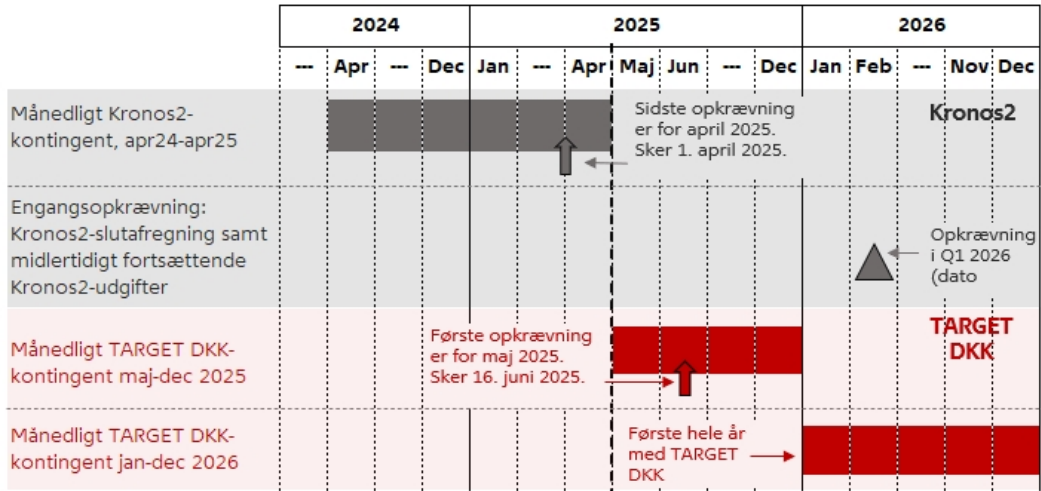
- 1. januar
- Langfredag
- 2. påskedag
- 1. maj
- 25. december
- 26 december

Første månedlige TARGET DKK-opkrævning sker 16. juni 2025.

Kontingentet vil være fast til og med december 2025 og reguleres første gang med virkning fra januar 2026. Herefter er kontingentet fast 12 måneder ad gangen.

Hver enkelt deltager vil i løbet af foråret 2025 blive meddelt beløbet for det månedlige kontingent, der vil gælde fra maj til december 2025.

Illustration af overgangen fra Kronos2- til TARGET DKK-opkrævning



1. maj 2025:
Skæringsdato

2. MODEL FOR NATIONALBANKENS OPKRÆVNING I TARGET DKK

Med overgangen til TARGET DKK vil prismodellen fra Kronos2 i vidt omfang videreføres, blot med få forskelle.

Modellen i TARGET DKK er opsummeret nedenfor. En nærmere beskrivelse findes i notatet "*Prisstruktur i TARGET DKK*", som er udsendt sammen med dette notat og derudover tilgængeligt på TARGET DKK's område på MS Teams. Det vil desuden blive lagt på Nationalbankens hjemmeside.

Modellen i TARGET DKK:

- Alle direkte deltagere opkræves af Nationalbanken ét månedligt kontingent. Nationalbanken opkræver ikke co-managees og ej heller afviklingssystemer.
- Kontingentet opkræves månedligt bagud den 11. bankdag i den efterfølgende måned. Opkrævningen følger eurokalenderen og sker således den 11. TARGET bankdag i overensstemmelse med åbningsdagene for TARGET i euro. Hvis dette ikke er en bankdag i DKK, sker opkrævningen den næste bankdag i DKK.
- Debitering sker på deltagerens MCA-konto på TARGET Services.
- Faktura sendes pr. e-mail parallelt med udførelse af debiteringen.
- Det månedlige kontingent ligger fast 12 måneder ad gangen, og perioden følger kalenderåret. Den årlige regulering sker således med virkning fra januar måned, og det regulerede kontingent opkræves første gang den 11. bankdag i februar. Nationalbanken vil hvert år omkring 1. februar orientere deltagerne om det nye kontingentbeløb.
- Der er tale om en aconto-opkrævning til at dække sektorens del af Nationalbankens omkostninger det pågældende kalenderår. Afregning af differencen mellem Nationalbankens faktiske omkostninger og indtægter sker via den årlige regulering af kontingenterne.

Kontingentet beregnes efter samme formel som i Kronos2, blot med følgende undtagelser:

- Beregningen af fordelingsnøglen er i Kronos2 baseret på det foregående års antal og værdi af *alle bevægelser på foliokontoen*. I TARGET DKK baseres den på antal og værdi af *udgående RTGS-betalinger*.
- Minimumskontingentet udgør i TARGET DKK 1.000 kr. pr. måned mod 300 kr. i Kronos2.

Oversigt over de væsentligste forskelle på Nationalbankens månedlige opkrævning i hhv. Kronos2 og TARGET DKK

	Hvordan er det i Kronos2?	Hvordan bliver det i TARGET DKK?
Kontingentopkrævning fra Nationalbanken	Månedligt forud 1. bankdag i måneden <i>(iflg. DKK-kalenderen for bankdage).</i>	Månedligt bagud 11. bankdag den efterfølgende måned <i>(iflg. kalenderen for TARGET åbningsdage i euro).</i>
Årlig regulering af kontingentet	April måned (nyt kontingent opkræves første gang 1. bankdag i april).	Januar måned (nyt kontingent opkræves første gang 11. bankdag i februar).
Model til fordeling blandt kontohaverne af de omkostninger, sektoren skal dække	<ul style="list-style-type: none"> • 1 pct. fordeles fladt blandt alle deltagere uanset aktivitet i Kronos2 • 99 pct. fordeles ud fra en ligelig vægtning af deltagerens andel af hhv. det samlede antal og den samlede værdi af alle bevægelser på folio det foregående år. • Ingen institutter på koncernniveau må dække mere end 1/3 af nøglen. 	Som Kronos2, dog med den forskel, at det i stedet for alle bevægelser på folio er udgående RTGS-betalinger, der ligger til grund for beregning af de 99 pct. af nøglen.
Månedligt minimums kontingent	300 kr.	1.000 kr.
Andre faste opkrævninger fra Nationalbanken?	Ja. For de kontohavere, der deltager i T2S, opkræves et månedligt Kronos2-T2S-kontingent samt et beløb til at dække eget forbrug af Information Services på T2S.	Nej, Nationalbanken kommer kun til at opkræve ét månedligt kontingent. Ud over Nationalbankens opkrævning, vil kontohaverne blive opkrævet af ECB for egen aktivitet på TARGET Services platformen.
Hvem opkræves af Nationalbanken?	Alle med en settlement account i Kronos2 (med få specifikke undtagelser).	Alle direkte deltagere i TARGET DKK, ekskl. afviklingssystemer. Co-managees opkræves ikke.

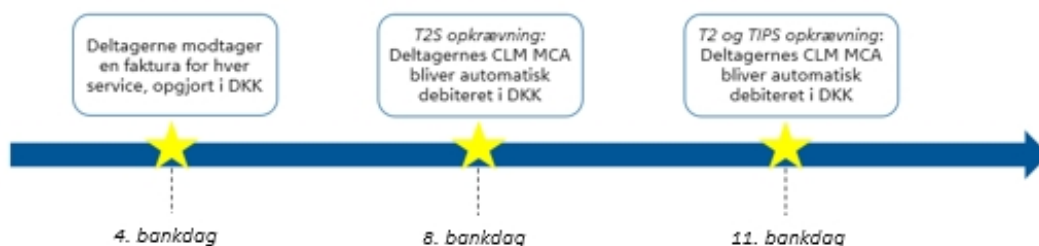
3. OPKRÆVNING FOR EGEN AKTIVITET PÅ TARGET SERVICES (ECB)

Kontohavere, der er direkte deltagere på TARGET Services platformen, opkræves månedligt for egen aktivitet på hver enkelt service (T2, T2S, TIPS). Co-managees opkræves ikke af ECB.

Opkrævningen sker bagudrettet for aktiviteten den foregående måned.

For aktivitet i DKK vil faktura og opkrævning være i DKK. Deltagere, der også benytter services i EUR, vil fortsat modtage faktura og blive opkrævet i EUR for EUR-aktiviteterne ligesom i dag.

Opkrævningen sker automatisk i TARGET Services' Billing modul, hvor der overordnet sker følgende hver måned for services i DKK:



Faktureringen følger EUR kalenderen. Hvis den 8. eller 11. bankdag ikke er en bankdag i TARGET DKK, sker opkrævningen den næste bankdag i TARGET DKK.

Takster og struktur for opkrævningen er bestemt af ECB's prismodel. Der henvises til ECB's pricing guide: [TARGET Services pricing guide, V2.0.pdf](#)

Bemærk: Den første opkrævning, som de direkte deltagere vil opleve vedr. deres DKK-aktivitet i TARGET Services, vil ske hhv. 8. og 11. bankdag i maj 2025 for den aktivitet, man har haft i april måned, nærmere bestemt perioden 22. – 30. april 2025.

For TARGET Services er skæringsdatoen således ikke 1. maj 2025, som det er for Nationalbankens opkrævning, men derimod den dag, DKK går live på TARGET Services. Dette skyldes, at TARGET Services opkrævningen relaterer sig til konkret forbrug/aktivitet på platformen.

4. DÆKNING AF NATIONALBANKENS PROJEKTOMKOSTNINGER

Sektoren skal afholde halvdelen af Nationalbankens eksterne omkostninger til etablering af TARGET DKK samt nedlukning af den nuværende infrastruktur (Kronos2).

Omkostningerne til etablering af TARGET DKK

Opkrævningen knyttet til etableringen af TARGET DKK finder sted, når de sidste omkostninger er gjort op efter go-live, forventeligt i 3. kvartal 2025.

Det samlede beløb, som sektoren skal dække ifm. etablering, er estimeret til 90 mio. kr. Beløbet er fortsat forbundet med usikkerhed.

Det endelige beløb fordeles blandt kontohaverne efter samme model, som vil blive benyttet til at fordele de løbende TARGET DKK-omkostninger, jf. afsnit 2 ovenfor samt notatet "Prismodel i TARGET DKK".

Dette indebærer bl.a., at kun direkte deltagere vil blive opkrævet af Nationalbanken. Co-managees indgår ikke i fordelingsnøglen.

Nøglen til fordeling af projektomkostningen vil blive baseret på 2024-data, dvs. RTGS-aktiviteten i Kronos2 i 2024.

Dato og præcist beløb meddeles hver enkelt deltager forud for opkrævningen.

Omkostningerne til nedlukning af nuværende infrastruktur

Når Kronos2 er taget ud af drift, skal infrastrukturen lukkes teknisk og fysisk ned. Dette arbejde kan i sagens natur først udføres efter go-live, og dermed efter afslutning af etableringsdelen af projektet.

Omkostningerne til nedlukningsaktiviteterne vil derfor blive opgjort særskilt - og sektors halvdel opkrævet særskilt - når arbejdet er afsluttet og omkostningerne gjort op. Dette forventes at blive i 1. kvartal 2026.

Beløbet fordeles blandt kontohaverne (kun direkte deltagere) efter samme nøgle, som benyttes til at fordele etableringsomkostningen.

Dato og præcist beløb meddeles hver enkelt deltager forud for opkrævningen. Forventeligt i Q3 2025 vil Nationalbanken udsende et estimat til brug for budgettering.

5. OVERSIGT OVER OPKRÆVNINGER I 2025 OG 2026

	2025												2026				
	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar		
Månedligt kontingent (Nationalbanken): Kronos2	Sidste opkrævning er for april 2025.																
Månedligt kontingent (Nationalbanken): TARGET DKK					Første opkrævning er for maj 2025. Sker 16. juni 2025. Derefter månedligt 11. bankdag.												
Månedlig forbrugsopkrævning (ECB): TARGET Services				Første opkrævning vedrører perioden 22.-30. april 2025. Sker 13. maj for T2S og 16. maj for T2 og TIPS. Derefter månedligt 8. og 11. bankdag for hhv. T2S og T2/TIPS.													
Engangsoptkrævning: Kronos2-slutafregning samt midlertidigt fortsættende Kronos2-udgifter													Q1 2026 (Endelig dato følger)				
Engangsoptkrævning: TARGET DKK etableringsomkostninger						Q3 2025 (Endelig dato følger)											
Engangsoptkrævning: Udgifter til nedlukning af nuv. infrastruktur efter TARGET DKK go-live													Q1 2026 (Endelig dato følger)				

Grå: Vedrører Kronos2

Rød: Vedrører TARGET DKK

Blå: Vedrører TARGET Services